

کل میری فہرست۔ مجھے پروگرام میں شرکت کر کے بہت خوشی ہوئی۔ یہ شاید لیکچر دے رہا ہے۔ مربعی مساوات، مسائل اور چوکور مساوات اور فٹنس اور جیومیٹری پر بھی۔ یہ ہم سب جانتے ہیں۔ چوکور مساوات کی مختلف شکل۔ ہم برابر۔ جی ہاں لیکن۔ دیکھتے ہیں یہ گیم کہاں ہے۔ حقیقی نمبروں کے لیے دیکھا جائے۔ حقیقی نمبر۔ ٹھیک ہے، ہمیں اس میں کیا دلچسپی ہے۔ اتوار کی مساوات۔ یہ θ کے برابر ہے۔ اس مساوات کے حل۔ a کو یکساں طور پر خرچ کیا جاتا ہے جب DSC مساوات۔ ہم بھی دلچسپی رکھتے ہیں۔ بالکل۔ جنگ کی شکل۔ ہم سب جانتے ہیں کہ جس طرح سے θ کے برابر نہیں ہوتا ہے تو پیرابولا کی نمائندگی کرتا ہے۔ پیرابولا کی صحیح شکل۔ ہم چاہتے ہیں۔ چوکور مساوات پر یہ دو اہم مسائل ہیں۔ اور θ کے لیے وہ مساوات صرف θ کے برابر ہے۔ ہم جانتے ہیں کہ یہ ایک سادہ X^2 دوسرے بیان کی وضاحت کس نے کی؟ آئیے یہ لیتے ہیں۔ برابر ہے 1۔ یہاں ابھی بھی مساوات ہے۔ آپ کا حل۔ سنجیدہ آپ کے کہنے کے لیے۔ اور اس A چوکور مساوات ہے اور گٹانک الٹریکل ہیں، اور معاملے میں ہمارے پاس امتیازی نام کی کوئی چیز ہے۔ ہم سب جانتے ہیں کہ ان دو مسائل کا مطالعہ کرنے میں امتیازی عنصر اہم ہے۔ یہ مربع کے مربع سے وضاحت کی گئی ہے، مائنس چار کی قدر پر B کی قدر پر منحصر ہے PD مربع جڑ کے برابر ہے۔ پولیس بہت سی خواتین۔ اس منحصر ہے۔ ہم انتخاب کے ناموں کے بارے میں فیصلہ کرتے ہیں۔ مثال کے طور پر اگر یہ ہے۔ ترتیب میں۔ انگریز۔ ہم اس مساوات کو مساوات کہتے ہیں۔ مساوات ایک کے پاس ہے۔ اصل حل موجود ہے۔ بس انتخاب کی ضرورت ہے۔ اور ہمارے پاس کوئی چوکور مساوات نہیں ہے۔ حل حقیقی ہوسکتے ہیں۔ جیسا کہ ہم نے دیکھا ہے کہ صورت حال یہ کرتی ہے، کیا ہمارے پاس حل ہے لیکن اس کے پاس ایک پیچیدہ حل ہے لہذا زیادہ سے زیادہ اس کے پاس θ سے زیادہ کے لیے دو حل ہیں۔ مطلب θ کے برابر ہے۔ صرف ایک خود کو دہرائیں۔ سن رہا ہے۔ دیکھیں کولمبیا سٹی نے حال ہی میں مائنس کو اپنائیں۔ بی بی سی حقیقی ہیں۔ اس کے علاوہ، ایک سہ ماہی معلومات A کیچڑ کہا۔ معاوضہ۔ حل ایک جیسے ہیں۔ فون کا۔ اگرچہ سببکا۔ ہے، لہذا یہ بنیادی معلومات ہیں جو آپ سب جانتے ہیں۔ چوکور مساوات۔ ضلع کے اس علاقے پر آگے بڑھنے سے پہلے۔ کہ یہ تبصرہ اس لیے بھی ہے کہ مثال کے طور پر حقیقت کی صحیح شکل کے بارے میں فیصلہ کرنے میں یہ ایک اہم ذریعہ ہے۔ میرے خیال میں کم سے کم ممکن ہے۔ ٹھیک ہے شاید کچھ مثبت؟ کوڈ ہوگا۔ یہ ٹیکساس میں ہے۔ اور اس سال کچھ ایسا ہی ہے۔ θ سے بڑا ہے۔ اٹھویں تک۔ جب امن۔ یہ دوسری چیزیں ہیں جنہیں ہم کہتے ہیں۔ کم از کم صفر سے بہتر، اور وہ صرف θ سے ہے۔ اور گراف کی شکل۔ وہ کچھ یوں ہے۔ پیٹرس آپ کو مہر لگنا محور کو چھو رہا ہوگا۔ X؟ کوئی بھی ممکن ہے۔ جب میں نے کہا کہ θ کے برابر ہے، یہ صرف ایک راستہ ہے، اور اس صورت میں یہ گراف کچھ نیچے دیا جائے گا جو صفر سے بڑا ہے۔ یہ ہو گا۔ ہم کہتے ہیں کہ عام طور پر ہم کہتے ہیں کہ یہ۔ سوال۔ اس معاملے میں ہم کہتے ہیں محور کو چھو رہا ہو گا اور بالکل ایک نقطہ پر اور X صفر سے زیادہ ہو تو گراف کچھ ہو گا۔ یہ a یہاں سمجھیں۔ اور جب یہ θ کے برابر ہو اور پھر وہ کچھ ایسا ہو گا۔ مساوی ہے۔ انتہا ہے۔ ٹھیک ہے۔ کیونکہ۔ اور مجھ میں صبر نہیں ہے۔ واضح حل صرف، ان گنت تھریڈز ہیں۔ اس صورت میں حکومت اس کی درستیت کی تبدیلی پر منحصر ہے۔ مسودہ۔ کچھ یہ اس لیے نہیں ہے کہ اس میں کوئی نہیں ہے۔ اسی طرح، جب آپ کو ان منفی کی ضرورت ہوتی ہے۔ لیکن پلیز۔ پھر گراف کچھ ہو گا۔ ہم جانتے ہیں کے گٹانک کی قدر۔ اگلی چیز کی معلومات، آئیے کچھ مسائل دیکھتے ہیں۔ آپ کو وہ پتہ ہے۔ مساوات کے X^2 کہ۔ تو یہ ہیں۔ چیف آف دی۔ اور لے، سپیٹرز کے علاوہ، اس موسم گرما میں رپورٹر۔ انہوں نے جڑوں کے مقام، جڑوں اور مساوات کے گٹانک کے درمیان تعلق کا مطالعہ کیا۔ مثال، برابر ہے θ ۔ اور۔ انہوں نے کاٹ دیا۔ لیکن یہ ہے۔ ایک نقطہ پر قدر۔ اور اسی طرح C جمع $X^2 + 3X$ کے طور پر، ہم اس مساوات کو لیں جب یہ معاملہ نہیں ہے، وہاں ہے جہاں یہ ہے ضرر ہے۔ یہ حیرت انگیز کیمو ہے کسی وقت جب اسے نہیں دیا جاتا ہے۔ یہ جلدی ہے۔ یہ جہاز پھر اس اختیار میں زیادہ سے زیادہ شرکت کر رہا ہے۔ عوام بہترین ہیں۔ فنڈنگ برابر ہے۔ تازہ ترین تو یہ ایک اہم تبصرہ ہے جو آپ کو چوکور مساوات کے بارے میں جاننا چاہیے۔ لیکن یہ مائنس تھری بانی ٹو فنکشن کے برابر ہے۔ تو یہ آپ کے تحت لڑائی ہے۔ یہ کافی فنکشنل فٹنس آفسیٹنگ ہے۔ پھر فنکشن سطح کی شکل کے لیے کم از کم قدر حاصل کرتا ہے۔ یہ فنکشن زیادہ سے زیادہ قدر حاصل کرتا ہے۔ معذرت بس کچھ شروع کریں۔ میں آپ کو بتاؤں گا کہ آپ الفا اور بیٹا کیا ہیں۔ اہم کیا تھے؟ تفریح، ہم نے سوچا۔ چوکور انگریزی کا۔ تقریر کے حصے۔ سوال، ہم کہتے ہیں کہ یہ کے برابر ہے۔ اور تمام مصنوعات۔ سی کے برابر ہے تو یہ بہت اہم معلومات ہے۔ مساوات کا۔ کچھ B اس طرح ہے۔ بنیادی طور پر۔ بیٹا مائنس معاملات میں یہ بہت سیدھا نہیں ہے، لہذا میں اس لیکچر میں اس کی وضاحت کرنا چاہتا ہوں۔ نمبر ایک یہ ہے کہ یہ سادہ مسئلہ لے جائے گا۔ مسٹر کے برابر ہے B میڈیسن، تو یہ انگلش ٹپس، لیکن یہ ہاں، مائنس 3 کے برابر۔ کچھ تو بتاؤ۔ نامعلوم یعنی، اگر آپ کے پاس وہ فارمولا ہے جو مائنس 1۔ B + - پلس مائنس جڑ کے برابر ہے۔ جہاں بھی آپ دیکھیں گے یہ تقسیم ہے۔ مائنس B مربع مائنس 4 کے مائنس B تو اس مساوات کا حل ایک ہی کی طرف سے دو گروپ دینے گئے ہیں۔ اس مساوات میں آپ فوری طور پر اس مقصد کا حل تلاش کر سکتے ہیں۔ شخصیت نہ بنائیں۔ میں نے سوچا کیونکہ۔ شاید یہ فارمولہ انہیں مل جائے۔ اس نے سوچا کہ اس نے انگریزی کے اصول سوچے۔ نہیں، اقدار، مثال کے طور پر، آئیے کہتے ہیں کہ برابر θ ۔ اس پیشکش کی قیمت کیا ہے؟ آپ مائنس 4 میٹر مربع $X^2 + X - 3$ ہیں۔ مائنس 4 میٹر مربع۔ یہ بہت اچھا ہے۔ دی گئی مساوات پلس۔ فرض کریں کہ اگر میں کوئی حل تلاش کرتا ہوں، مثال کے طور پر، اگر میں امتیازی شخص کو کم از کم مائنس سے پاتا ہوں۔ وہ چیزیں جو آپ کو امتیازی سلوک کرنے والے کو تلاش کرنے کے لیے ملیں گی۔ جمع تفریق کا مائنس مربع جڑ تین سے تقسیم مضمون ہے۔ لیکن میں یہ قیمت کیسے تلاش کروں؟ درخواست بہت پیچیدہ ایک جیسے اقدامات تاکہ ہم اس طرح کا کچھ خیال استعمال کر سکیں۔ میں اسے 8 کے برابر لیتا ہوں۔ تو اس کی قیمت کیا ہے؟ کیا یہ برابر ہے؟ تین برابر ہیں۔ میں آپ کو **** کروں گا۔ لیکن الفا اور بیٹا کی وجہ سے سب کچھ کیا بیٹا یا الفا بیٹا سے کوئی فرق نہیں پڑتا۔ لہذا اگر میں ایک اور لے سکتا ہوں۔ آئیے اعداد و شمار کے لحاظ سے دیکھتے ہیں، آپ جانتے ہیں، میں صرف الفا بیٹا کو تفریح کر رہا ہوں۔ ہم نے سوچا کہ شاید آپ نے کھینچ لیا ہے۔ پلس 19۔ مجھے اس کے طور پر کال کرنے دیں۔ θ کے برابر 6 - 3 کے لیے کتنے سوالات ختم ہوتے ہیں؟ اب میں یہ بھیج رہا ہوں۔ اس طرح کی صحیح نوکری تلاش کریں۔ تم جانتے ہو، میں صرف اس لیے ہوں کہ میں یہ سوچ رہا ہوں۔ الفا، بیٹا۔ مائنس 4۔ الفا اسکوائر پلس بیٹا اسکوائر۔ پلس 30۔ لیکن اسی طرح جیسا کہ میں دیکھ سکتا ہوں۔ کیونکہ وہ جانتے ہیں کہ الفا کیا ہے۔ اے اے پلس بیٹا کیا ہے اور الفا بیٹا کیا ہے؟ ایک مثال کے طور پر، میرا اندازہ ہے کہ یہ الفا پلس بیٹا کافی ہے۔ ہماری کے بارے میں تقریر سوچی۔ یہ کیا ہے؟ نہیں، یہ برابر A توجہ۔ مجھے لگتا ہے کہ رفتار پورے مربع۔ یہاں بھی وہی بات۔ میں نے مربع مائنس 2 ہے۔ مجھے دی گئی مساوات میں اس معاملے میں رفتار مل گئی ہے۔ یہاں چاروں پلس بیٹا مائنس ون کے برابر ہے۔ ڈیٹا برابر ہے۔ الفا پلس بیٹا مائنس برابر ہے θ اور الفا بیٹا برابر ہے۔ تو ٹھیک ہے، تو یہ اقدار، تو یہ مائنس ون ہو جاتا ہے۔ کیا $X^2 + X - 3$ ون کے برابر ہے کیونکہ مساوات مائنس؟ فارمولہ مائنس تھری ہے، لہذا یہ میری پہلی زندگی ہے مائنس 4 اور 1 + 6۔ وہ کیا ہے؟ شادی ہے۔ ہاں، اس لیے۔ دیکھیں اسی طرح اسی طرح الفا کیو مائنس بیٹا کے برابر ہے۔ ٹائٹس الفا اسکوائر مائنس تھیٹا اسکوائر۔ ڈپریشن بنا۔ B ممکن ہے تم۔ یہاں کیا ہو رہا ہے؟ ہاں، مائنس کیا آپ یہ کہہ رہے ہیں جیسے الفا مائنس بیٹا؟ ہمارا مقصد رفتار ڈبل پھیلاؤ۔ مائنس الفا بیٹا۔ پلس 4:00 بجے یہ ڈیٹا۔ اس تبصرہ کو پسند کریں۔ بولنے والا۔ بصورت دیگر، میں اس رفتار کے نصف قدروں کو کچھ دے سکتا ہوں جو ایک ہے۔ الفا مائنس بیٹا۔ کھیل کھیلو۔ 14 - 4۔ تو آپ کا θ کے بھی θ کے برابر ہے۔ تو ان دونوں مساوات کے چکر کو ملانا برابر ہے۔ ان دونوں مساواتوں کو θ کے B برابر ہونا ضروری ہے، لیکن یہاں مائنس برابر جوڑنے کے لیے۔ اور اس نے ایک تقریر کی۔ میں دیکھنے کا انتظار کر رہا ہوں۔ یہ θ کے برابر ہے۔ تو۔ کورس میں بیرا پھیری کرتے ہوئے، ہم بیٹا مربع جمع ایک کی قیمت حاصل کر رہے ہیں۔ آپ یہ کہہ سکتے ہیں۔ لڑائی۔ میرا وہ گھر جوڑ توڑ۔ میں مائنس 1 میٹر مربع پلس 4 - Q اس الفا کرنا چاہتا ہوں، تو یہ کیا ہے؟ مسئلہ مجھے یہ مساوات لینے دو۔ یہ منصوبہ ہے۔ پلیز گانا۔ یہ وضاحت کے ذریعہ بنایا گیا ہے۔ مساوی ہے۔ وہ اس کو ضرب کی طرح سپورٹ کرتے ہیں اور مجھے اس کی شکل میں ملتا ہے۔ برائے مہربانی۔ کوئی نہیں۔ یہ جانتی ہیں کہ بہنیں۔ وضاحت یہ ہے۔ چونکہ۔ اس میں کمروں کی لوکیشن کچھ اس طرح ہے۔ ریاست میں اوپر صحیح حالت میں یہاں تک کہ الفا سنیں۔ تو کیا؟ ایسا ہی کچھ کتنا لمبا ہے؟

کے اور یہ بن جاتا ہے۔ Y برابر ہے Z موسم اور ہم طے شدہ ہیں۔ شاید آگے بڑھیں۔ میرا مطلب متبادل کے لئے ہے، لیکن یہ آسان ہے۔ یہ مائنس کے برابر ہے۔ غالباً بھی برابر ہے۔ تھکا دینے والا۔ اس B برابر ہے 1 ، جو کہ مربع مائنس B مساوات کے لئے 20 منٹ انتظار کریں۔ بس مائنس اسے اوپر رکھو۔ یہ کیا ہے؟ باہر رہنا۔ اب آپ کو یہ $Spotify$ طرح سے۔ جی ہاں۔ تو پلیز جو بھی ہو پلیز۔ مثبت ہے، لہذا یہ ٹکڑا۔ مثبت ہیں ثابت کرنا ہوگا۔ میرا خیال یہ ہے کہ یہ ہے۔ میں جانتا ہوں کہ اس الفا بیٹا پروڈکٹ الفا کو دیکھیں۔ پروڈکٹ الفا بیٹا کیا ہے؟ خاص طور پر۔ یہ مائنس ون 30 کے برابر ہے۔ الفا اور بیٹا میں متضاد علامات ہیں، لہذا۔ معلومات۔ الفا اور بیٹا۔ پیرابولا کا اوپری حصہ کچھ اس طرح ہوگا۔ یہ ہے، بہت بہتر ہیں۔ ممکن ہے کہ گراف کی شکل کچھ اس طرح کی ہو اور اب ہمیں یہ معلومات مل رہی ہیں۔ رکھتا ہے۔ سنجیدگی سے۔ اس کام کے درمیان تاکہ وہ مائنس برابر ہے۔ انتظار کرو۔ ہمارے پاس گاہک ہیں۔ X ، ہماری مدد کر سکیں کہ ان میں سے ایک موجود ہے۔ کیونکہ متبادل حیرت انگیز ہو سکتا ہے برابر ہے 0 ۔ تو اب ہمارے پاس ہے ہم اصل متغیر کی طرف واپس جا $1 - P y$ کیا الفا اور بیٹا مساوات کی جڑیں ہیں؟ ہم مربع ہے مربع مائنس رہے ہیں۔ تو ہمیں الفا بیٹا معلوم ہوتا ہے۔ تو کیسے؟ یہ ہے۔ باہر پکڑو کیونکہ۔ اب ایک اور مسئلہ کو لے لیں۔ کہ آپ حقیقی نمبر ہوں گے۔ مائنس ون کے برابر ہیں۔ میں اس اعتدال پسند مساوات پر غور کر رہا ہوں۔ جی ہاں لیکن $2 + 2 * 2 - 4$ ۔ شاید یہ ہے۔ ہاں ہاں۔ مائنس 3 ۔ آئیے 0 کے چونکہ مربع جمع کے لئے یہ زوال ہے، بیٹا مربع 6 کے برابر ہے۔ ویسے۔ حکم دیں کہ میں امتیازی I برابر دیکھتے ہیں۔ یہ کہتا ہے۔ مت سنو۔ سلوک کرنے جا رہا ہوں۔ دی جو برابر ہے۔ $2^2 - 4$ ۔ آپ کے مربع کے مطابق مائنس $3 + 3$ ۔ مائنس 4 کو آسان بنا کر۔ سکول۔ چونکہ یہ ایسا کر رہا ہے۔ الفا اور بیٹا جو امتیازی ہیں مثبت ہونا ضروری ہے۔ کیا یہ ممکن ہے؟ یہ عمل آپ کے کاروبار نے کہا۔ پہلے ہی اسے مائنس سے بڑا یا تو یہ وہ معلومات ہے جو ہمارے پاس کی قدر کے بارے میں ہے۔ اب آئیے قدر تلاش کرنے کے لئے چلتے I برابر دیا جاتا ہے۔ ہاں۔ مائنس ایک۔ کے $2 - C * C$ ہیں، اس کی صحیح قدر۔ کوئی جانتا ہے کہ چونکہ الفا اور بیٹا پھل اور مساوات 6 فیصد ہے؟ ہم نے سوچا کہ اسپیکر مائنس 2 برابر ہے۔ میں شاید مر جاؤں گا برابر ہے۔ جی ہاں، وہاں صرف محسوس ہو سکتا ہے۔ مجھے صرف اس کا حساب لگانے دو۔ اس کے علاوہ، آپ نے بھی صرف دیا۔ چھ کے برابر ہے، تو وہ الفا اسکوائر دیتے ہیں۔ سکس الفا اسکوائر پلس بیٹا کے برابر ہے۔ تو یہ کچھ نہیں ہے لیکن ہم جانتے ہیں۔ اس کے جیسا؟ وہ قدر کو بدل دیتے ہیں۔ اس کی قدر۔ ہم حاصل۔ اس پریمیم کی طرف سے۔ سنو۔ تو اس جگہ یہ مساوات ہم حاصل کر رہے ہیں۔ اس کی میعاد ختم ہو جائے گی۔ کی طرف۔ یہ کھیل ہے۔ یہ پہلے سے ہی ایک سادہ مساوات ہے جس کے جوتے برابر ہیں۔ پلس مائنس فائیو روٹ آف 17 ہائی۔ ٹھیک ہے چونکہ۔ ہونا ضروری ہے۔ مائنس ون اور پلس ون کے درمیان۔ ایسا ممکن ہو گا۔ لاپتہ کی قیمت۔ $5 - 517$ سو۔ تو یہ دوسروں کے مربع کیا حساس ہے؟ ہو سکتا ہے تجربہ مائنس ون $0 X$ لیے واحد ممکنہ قدر ہے۔ آپ کا شکریہ، کچھ ٹوٹ گیا۔ یہ مثال لے لیجئے۔ یہ مساوات 2 کے برابر ہو۔ میں ایک اور مساوات پر غور کر سکتا ہوں۔ ایکسیپلورر پچھلے تین سال۔ مائنس ٹو 0 کے برابر ہے۔ یہ دو ہیں۔ چوکور مساوات جو ہم فرض کرتے ہیں۔ اس مساوات کے لئے، ممکن ہے۔ جہاں تک اس کا تعلق ہے، ہم کہتے ہیں کہ 2 ہے۔ کیا ہیں؟ یہ سٹیون ہے۔ پروڈکٹ ویڈیو 1 کے 1 ۔ دیکھیں کہ یہ کیسا ہے۔ تو اس صورت حال کے لئے صرف معلوماتی $P + Q$ جمع برابر نہیں ہے۔ نہیں، ہم ہیں۔ ہم لڑنا چاہتے ہیں۔ کی قدر مربع مائنس B فیس ہے۔ اس مساوات کی جڑ کو استعمال کرنے کے لئے۔ اور عوام برابر نہیں ہیں۔ تو چونکہ یہ ہیں، آپ جانتے ہیں کہ مساوات 2 تین کو پورا کرتا ہے اور $0 = 1 - P$ تین

اصول ہے۔ میرا پہلا $3/2$ ۔ مائنس ٹو برابر ہے۔ مساوات سے۔ مجھے اس مساوات کو کال کرنے دو۔ انگریزی مائنس 2 نکالنا۔ دوسری Q اس لیے مساوات کے لئے۔ پرسکون 3 راستہ؟ کیا ہو رہا ہے؟ جب یہ کرتے ہیں۔ پہلی مساوات کی طرح۔ مجھے ٹھیک یاد ہے۔ ہمیں دیکھا نہیں جا سکتا۔ کیونکہ وہ مطمئن نہیں ہے۔ ہمارے پاس کھیل۔ اس جرم کی طرح؟ جس طرح یہ ہے۔ آپ کی طرح۔ مائنس ایک۔ اس کا مطلب ہے کہ۔ یہ آپ کو بنا دے برابر 0 کے برابر ہے پہلے ہی یہ دیا جاتا ہے $1 - X$ گا۔ بوٹل ہے۔ پہلے اظہار کی درخواست کرنا جو مساوات کا ہے۔ اسکوائرڈ مائنس تھری ہے۔ P کہ

اس لیے $3 + 1$ ۔ شکریہ۔ پیرا بنانے والے اور

برابر ہے۔ مجھے بتائیں کہ ہمیں کہنے نہ دیں۔ اظہار ہے دانت ہو۔ نہ بنو۔ Q اس لیے ہم آپ کو تین سے دو کے برابر بنائیں گے۔ پروڈکٹ کا وجود اسپیکر پلس ورک آرڈر۔ شکریہ سب کچھ ہوگا۔ بس تم جیسا بنو۔ آئیے منتخب کریں شکریہ۔ تو آپ جیسے لوگ 3 ہائی 2 ہیں۔ شاید بھی۔ ہمارے پاس یہی ہے۔ تو 122 کی قدر برابر ہے۔ تو آئیے ترتیب دیں۔ مربعی مساوات۔ کونسا۔ مساوات کو فوری طور پر چوکور مساوات نہیں دی جاتی ہے، لیکن اسے $2 + X$ تک کم کیا جا سکتا ہے۔ لیکن دلچسپی۔ یک طرفہ۔ ہاں، اس مقام پر جاؤ۔ پلس ایک کی طرف سے۔ سوانے چھ 6% کے۔ تو وہ کیا ہیں؟ $1/4$ X بالکل مضحکہ خیز۔ ابھی۔ مجھے فرق بتائیں۔ جمع چودہ $14 + X^2$ جمع 24 ۔ 125 کے برابر ہے۔ ٹھیک ہے، یہ ایک طریقہ ہے۔ $10 X$ 2 ۔ لیکن چونکہ میں یہ لکھ سکتا ہوں۔ یہ ہمارے پاس مساوات ہے۔ تو اس کے $2 + X^2$ جمع آٹھ X مربع جمع $6 X$ جمع $24 X$ $10 X$ $45 +$ ذریعے۔ چونکہ آپ کی خدمت ہے۔ میں ایک طرف انتظار نہیں کر سکتا۔ کام نہیں کرتا۔ کرسمس $4 + 6$ ۔ سکور۔ شاید مجھے یہ لینے دو۔ دوسرے سوالات جو میں نہیں کہہ سکتا۔ یہ وہ جگہ ہے جہاں میں اسے بنانا ہوں۔ پلس ون۔ جیسے ہاں، $8 + 1$ کے برابر ہے۔ پھر بھی ڈینومینیٹر میں۔ اس طرح کی استدلال کی طرح تو میں کر سکتا ہوں۔ یہ لو۔ میرا آلہ کیا ہے؟ باہر جس کے برابر ہے۔ میرے خیال میں جزوی حصہ۔ اسی طرح، لہذا اس چھ st ۔ ہاں۔ کھیل گانا چلائیں، واضح طور پر چلائیں۔ $1 - 4 + 2 X$ ہے۔ $X +$ کی طرف سے حمایت کی جاتی ہے۔ یہ مائنس 1 از تمام ملازمتیں حاصل کرنا ہم صرف پہلی گرمیوں میں 2 کے ساتھ ہیں۔ کی طرف۔ تو وہ ایک تاثر دیتے ہیں کہ یہ ہر ایک ہے۔ اس کو *****

کے برابر ہے۔ یہ ایک راز ہے۔ تو فوراً کوئی چوکور $0447 B - 12 X$ آسان بنانے سے، میں یہ کہنے کے لئے مربع حاصل کرتا ہوں کہ مساوات نہیں ہے، بلکہ یہ چوکور مساوات ہے۔ کوئی ہے۔ کون سی مساواتیں ہیں؟ وہ مساوات جو کم کرنے کے لئے تیار ہیں۔ مثال کے طور پر، اگر سے تقسیم کیا جائے۔ دی گئی مساوات کو شروع کر کے، اب $2 X^2$ ، کو $3 X - 2$ $X + 2$ مربع مائنس تین X ، ہم اس مساوات 2 پر غور کریں ہمارا مسئلہ تلاش کرنا ہے۔ اصلی کی پیداوار۔ صاف سڑکیں ہیں نقلی مطمئن تھا کہ آیا بہت سارے ہیں۔ پروڈکٹ کی شناخت کریں۔ تو یہ ہماری مساوات ہے۔ ایک مناسب متبادل دے کر انگریزی۔ یقینی طور پر اس مساوات کو دوبارہ لکھیں۔ مربع۔ مربع کھیلنا۔ میں اسے مرتب کر رہا ہوں۔ کیا؟

4 ۔ ایک ترتیب جو دو طرفہ مربع ہے $y -$ تفریق۔ تین قسمیں۔ مساوات فوری متبادل ہم ہیں۔ پلس ون۔ تھوڑا سا۔ ایک مربع کا جواب دیں۔ مائنس تھری کے برابر ہے اور جڑوں کو دیکھ کر۔ دیکھو، اسی لیے یہ ضروری ہے کہ دو تصدیق کریں اور ایک اور ہے۔ کھیل نہیں $0 - 5 y$ مائنس تھری کے برابر ہے۔ کیا $0 X X + 1 X$ کو دیکھتے ہیں۔ یہ کیسے $X = X + 1 X$ مائنس ون کے برابر کون ہے؟ ہمارے پاس اپنا متبادل ہے۔ آپ کے برابر ہے؟ یہ مربع جمع $6 + 1$ کے برابر ہے۔ دیا مسئلہ اس پارٹی میں ایک سپاہی ہے۔ آپ واضح طور پر اس مساوات کو دیکھ رہے ہیں۔ یہ کے برابر ہے۔ تو یہ دی گئی مساوات بناتا ہے۔ π بذریعہ دو π مساوات جہاں مائنس چار ہے۔ آئیے ہم دوسری ممکنہ قدر کو دیکھتے ہیں جس کی کو آسان بنائے گا۔ مساوی ہے۔ ایسا کرنے کا X پلس ون ہائی ایکس۔ ہائی ٹو۔ تو وہ ایک مساوات دیتے ہیں جو اس اور اس قسم کے اسکوائر مائنس 5 ایک طریقہ۔ لہذا، سوال کائنات کی پیداوار سے پوچھا جاتا ہے، لہذا یہ صرف ممکن ہیں، لہذا مصنوعات۔ اب آئیے ہم اسے دیکھتے ہیں۔ مختلف ذائقہ۔ اس پر غور کریں۔ اور بھی ہے۔ یہ $1 - 3$ الفا ہے۔ چلو حرکت کرتے ہیں۔ 0 کے برابر ہے۔ الفا تلاش کریں۔ اب تک ٹھیک ہے۔ یہ مساوات ہے۔ اب ہم بناتے ہیں۔ بنیادی طور پر۔ ہم یہ چاہتے ہیں۔ ہمیں اصلی سڑکیں مربع مائنس فور لے سی ملتی ہیں۔ ممکن۔ ارے مائنس 3 کیا ہے؟ مائنس $4 - 2$

1 ۔ یہ آسان بنانے سے ظاہر ہوتا ہے۔ یہ درست ہے یا سازش؟ 707 ہم اپنے آپ میں ایک سادگی رکھتے ہیں، مائنس ون کے لئے نہیں۔ جان بوجھ کر صحیح۔ تو یہ ممکن ہے۔ میں آپ کو 1 سے بہتر یا اس کے برابر کہوں گا۔ ایک ذمہ داری۔ یہ ممکن ہے۔ ان دو نمبروں کی یہ مصنوع، الفا مائنس ایک جمع سات۔ یہ ممکن ہے۔ مکمل طور پر ہم 1 کے برابر ہیں۔ اس سے بڑا یا اس کے برابر۔ یہی پروڈکٹ ہے۔ یہ جگہ دوسری صورت میں۔ 9 اور 9 برابر ہیں۔ لیکن دوسری صورت میں وہ مائنس 9 کے برابر ہیں۔ یہ منفی ہو جاتا ہے۔ یہ بھی منفی ہو جاتا ہے۔ پروڈکٹ نہیں ہے۔

اس لیے میرا دل ہونا چاہیے۔ بدقسمتی سے تلاش کریں۔ مائنس انفیٹی میں مائنس 7 بائی 9 شامل کرنا۔ وہ اس کے ساتھ فارمولے چاہتے ہیں۔ ہم اس میرے خیال میں تمام، II کی مساوات رکھ سکتے ہیں۔ جی ہاں۔ اُنیے دو چوکور مساوات لیتے ہیں۔ ایکسپریس یہ دیکھ رہا تھا۔ بس مجھے دیکھنے دو۔ PETA - چلو دیکھتے ہیں۔ اس کی وضاحت کریں۔ الفا ہے۔ فنڈ جمع کرنے والا یہ دیا جاتا ہے کہ BX پلس a^2 مساواتیں ایک جیسی ہیں۔ مائنس وعدہ کر رہا ہے۔ سوال یہ ہے۔ وہ دکھاؤ۔ مساوات۔ نئی مساوات۔ ویسے بھی، ہمارے پاس مربع ہے۔ بس اظہار کرنا۔ θ کے برابر۔ آپ کیسے ہیں؟ کثیر الجہتی ہے۔ مربع۔ تو ہم ہیں۔ ہاں۔ پہلی بار۔ مربع جمع ہی سی۔ چلو ہم کہتے ہیں کہ۔ جو برابر ہے۔ پہلی وہی بات۔ ہاں درست؟ ہاں، انہوں نے مجھے مربع میٹر بتایا۔ مائنس کہہ رہا ہے۔ اُنیے ذرا دیکھتے ہیں۔ دی ہم جانتے ہیں کہ یہ وہی ہے۔ اس قدر کو دیکھ کر۔ الفا اور بیٹا الفا بیٹا، الفا مربع اور بیٹا مربع الفا۔ مخالف پہلو رکھتے ہیں۔ ہاں۔ ترتیبات۔ کہ وہ کامیاب ہو گیا۔ وہ ہو گا۔ تازہ ترین۔ کے درمیان کچھ چیزوں کے لئے مہر۔ بالڈون کیا یہ بہتر ہے؟ جی ہاں۔ انگریزی میں شکریم۔ مجھے لگتا ہے کہ میں نے یہ ڈال دیا۔ چوکور مساوات کے مسائل۔ جو عموماً بعض مسابقتی حالات میں کو دیکھا۔ بہترین۔ تو میں اس انگریزی کو حل کرنے کی کوشش $2017 + X^2$ ظاہر ہوتے ہیں۔ 2016 اور مربع نے چوکور مساوات 2016 کرتا ہوں۔ صرف سوچ رہا تھا کہ کیا آپ تھے۔ 2016 2017 2016 + 1. کھلاڑی وہ چیزیں کرتے ہیں، تو یہ ہے۔ میں یہی کہہ رہا ہوں۔ جیسا کہ میں کہہ رہا ہوں، میں جان سکتا ہوں۔ تو اس کو تقسیم کریں۔ اظہار۔ اس ایک عنصر کے لیے۔ یہ اس طرح جاتا ہے۔ تو اُنیے شروع کرتے ہیں۔ چوکور مساوات۔ افعال۔ ماڈیولس۔ مجھے لینے دو۔ ان پروڈکٹس +666 کے باوجود مربع کوٹ کرنا۔ یہ سب بند کرو۔ ظاہر ہے کہ اسکوائر 2019 کے بعد سے زیادہ تجربہ۔ انگریزی، اور

اس لیے یہ ایک چوکور انگریزی نہیں ہے، لیکن اسے متبادل ماڈل ماڈل کا استعمال کر کے چوکور مساوات میں تبدیل کیا جا سکتا ہے۔ مربع۔ تو یہ ایک ہے۔

اس لیے براہ کرم جگہ اس طرح کی ترتیب بنائیں۔ صبح یہ ہے۔ پوسٹ کیا گیا تو یہ معلومات پڑھنے کے بارے میں نہیں ہے۔ وہی معاملہ۔ میں اس مسئلے کو حل کرنا چاہتا تھا۔ مائنس 2^2 پلس موڈ تجربہ کیا ہے؟ یہ اس طرح ہے۔ تعاون کی شرائط نہیں کیونکہ وہ کام نہیں کرتے تھے۔ بہتر ویسے ہی جیسے۔ نہیں، کہو کہ یہ کامل ہے۔ اس ماڈل کے اندر کا ماڈل ہے۔ شاید مثبتیت۔ 30 کچھ نہیں، اگر میں کیس لے سکتا ہوں جہاں۔ یہ ممکن ہے، یا اس صورت میں جہاں ایسا ہے، یہ ایک جگہ لے گا، لہذا میرا اس کو حل کرنا ہے ہم اسے اگلے ہفتہ تک حل کرنا چاہتے ہیں۔ براہ کرم کے لیے اس کی وضاحت کریں۔ مثبت۔ تو یہ ایک چوکور اظہار ہے جسے استعمال کیا جا سکتا ہے۔ تو عوامل یہ ہیں $X + 3$ میرے کیس کا حجم۔ کہ یہ جمع تین ہے۔ $6 + 1$ ۔ ممکن ہے۔ اس کا مطلب یہ ہے۔ کیونکہ۔ بس گلی کے کنارے۔ نہیں۔ تو یہی وجہ ہے۔ ہم دی گئی ہر مساوات کو حل نہیں کر رہے ہیں۔ تو اب ہم باقاعدہ انگریزی کو لے لیں۔ یہ عرق زیادہ ہے نقاب ہے۔ دی گئی مساوات بن جاتی ہے۔ کیا یہ آپ ہیں؟ کیونکہ۔ کیونکہ ممکنہ طور پر ہے۔ $X + 3$ اس کا مربع جمع چار کو مجبور کر سکتا ہوں۔ یہ ایک سنجیدہ بات ہے۔ لیکن چھ $6 + 8$ حل کرنے سے یہ ایک سادہ چوکور $X + 5$ اس لیے میں ماڈیولس پلس ٹو مساوات ہے۔ $4 = 0$ ۔ ہماری طرح پچھلا مرحلہ دیکھیں۔ مائنس 300 سے کم۔ لہذا، یہ کیا ہے، کیونکہ یہ آپ کی مجبوری ہے؟ ورزش۔ دکان اور۔ یہ وہی ہے۔ خوبصورت

اس لیے میں۔ صورت میں، بالکل۔ برگز نہیں۔ بس یہ کیا ہے؟ وہ ماہرین کے لیے اس میں توسیع کرتے ہیں۔ میرے خیال میں یہ درست ہے۔ یہ وہی جگہ ہے۔ ہم تم سے محبت کرتے ہیں۔ وہی عوامل جو ہمارے پاس ہیں۔ صورت حال۔ اس کی تائید کی جاتی ہے۔ تو ہم نے اس کی وضاحت کی ہے۔ یہ کیوں ہے؟ تو مائنس 2۔ دور کھڑا رہا۔ یہ دیکھا۔ وہ مربع ہے۔ لہذا یہ اب بھی کھانے کے نظام کو مائنس $1 + 3$ میں پیش کرتا ہے۔ لیکن میں کہہ رہا ہوں کہ اس کے اندر ہونا ضروری ہے۔

اس لیے یہ باہر کی طرح ہے۔ یہ ایک ہے۔ لہذا اس صورت حال کی طرف سے مقرر حل۔ ذخیرہ آپ کچھ مسائل دیکھ رہے ہیں، چوکور مساوات۔ آپ دیکھیں گے کہ میں نے پارٹنر کی کوئی بنیادی تفصیلات انگریزی میں نہیں دی ہیں۔ اس طرح ہے۔ وہ سب۔ کوئی ایسا شخص جو سمجھ میں آتا ہے اور مجھے لگتا ہے کہ میں چوکور مساوات کا تمام بنیادی علم کہہ رہا تھا اور پھر میں نے کچھ مسائل حل کیے ہیں جیسے کہ کیسے تلاش کریں۔ وہ چیزیں جو ہم نے شناخت میں دیکھی تھیں۔ میں بھی ہوں کہ کمرے کیسے تلاش کروں۔ واضح راستے کچھ مساوات ہیں۔ آپ کو کچھ معلوم ہے کہ میں یہ جاری رکھتا ہوں۔ یہ میری اگلی تصویر اور کچھ اور مسائل ہیں۔ کون سا میدان؟ پچھلے دن کے ساتھ آپ کو مزید علم ملے گا، شکریم۔